SEMESTER EXAMINATION, DECEMBER - 2024

Course Name:- B.A /B. COM | Semester:- III

Paper Name:- HUMAN VALUE & ENVIRONMENT STUDIES | Paper Code:- Z030301

Time - 3 Hrs + 20 minutes per hour extra time for V.I. & examinees with writer. | Max Marks-75

समय– 3 घण्टे + 20 मिनट प्रति घंटे अतिरिक्त–दृष्टिबाधित एवं सह लेखक परीक्षार्थियों के लिए। | अधिकतम अंक–75

Instructions:

- The question paper consists of three sections namely A, B, C. All sections are compulsory.
- Section A- Each question carries **01** marks. All questions are compulsory.
- Section B- Answer any **4 out of 6** given questions. Each question carries **07 marks**.
- Section C- Answer any **2 out of 3** given questions. Each question carries **16 marks**.
- Section D- Each question carries **1.5** marks. All questions are compulsory.

निर्देश:

- प्रश्न पत्र में तीन खण्ड अ, ब, व स हैं। सभी खण्ड अनिवार्य हैं।
- खण्ड–अ में प्रत्येक प्रश्न **एक** अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- खण्ड–ब में **छः** प्रश्नों में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 07 अंक का है।
- खण्ड–स में **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।
- खण्ड–द में प्रत्येक प्रश्न **1.5** अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Section – A (खण्ड–अ)

Objective Questions (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. All questions are compulsory. 1×15=15
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

a) **Objective Questions.**
बहुविकल्पीय प्रश्न।

i) Which of the following requires maximum energy?
a. Secondary consumer
b. Decomposer
c. Primary consumer
d. Primary producer

निम्नलिखित में से किसके लिए अधिकतम ऊर्जा की आवश्यकता होती है?
a. द्वितीयक उपभोक्ता
b. अपघटक
c. प्राथमिक उपभोक्ता
d. प्राथमिक उत्पादक

ii) Water is renewable natural resource because
a) It can be reused again
b) It is being recycled by human being
c) It is being renewed through reduction
d) It is renewed and recharged through hydrological cycle

जल नवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन है क्योंकि
a) इसका पुनः उपयोग किया जा सकता है
b) इसका मानव द्वारा पुनर्चक्रण किया जा रहा है
c) इसका नवीनीकरण अपचयन के माध्यम से किया जा रहा है
d) इसका नवीनीकरण और पुनर्भरण जल विज्ञान चक्र के माध्यम से किया जाता है

iii) Global warming can significantly be controlled by
a. Increasing solid waste
b. Reducing water wastage
c. Burning human-generated waste
d. Reducing fossil fuel consumption

ग्लोबल वार्मिंग को काफी हद तक नियंत्रित किया जा सकता है
a. ठोस अपशिष्ट में वृद्धि
b. पानी की बर्बादी को कम करना
c. मानव-जनित अपशिष्ट को जलाना
d. जीवाश्म ईंधन की खपत को कम करना

iv) In an ecosystem, the energy flow is always
a) Always unidirectional
b) Always bidirectional
b) In any direction
d) Always down directional
एक पारिस्थितिकी तंत्र में, ऊर्जा प्रवाह हमेशा होता है
a) हमेशा एकदिशीय
b) हमेशा द्विदिशीय
c) किसी भी दिशा में.
d) हमेशा नीचे की ओर

v) Which is one of the most prevalent hotspots of biodiversity in India
a. Himalayas
b. Western Ghats
c. Ganges
d. None of the above
भारत में जैव विविधता का सबसे प्रचलित हॉटस्पॉट कौन सा है?
a. हिमालय
b. पश्चिमी घाट
c. गंगा
d. उपरोक्त में से कोई नहीं

b) True or False
सत्य अथवा असत्य बताइए।

i) The water cycle is driven by solar energy.
जल चक्र सौर ऊर्जा से संचालित होता है

ii) The carbon in the carbon cycle may be either organic or inorganic.
कार्बन चक्र में कार्बन कार्बनिक या अकार्बनिक हो सकता है।

iii) All Green plants are the ultimate source of energy on this Earth
सभी हरे पौधे इस पृथ्वी पर ऊर्जा का अंतिम स्रोत हैं

iv) The Earth is also considered as Blue Planet.
पृथ्वी को नीला ग्रह भी माना जाता है।

v) The World Ozone day is celebrated on 16th June
विश्व ओजोन दिवस 16 जून को मनाया जाता है

c) Fill In The Blanks.
रिक्त स्थानों की पूर्ती कीजिये।

i. The .....is considered as the structural and functional unit of the environment.
..... को पर्यावरण की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई माना जाता है

ईआईए का पूर्ण रूप ..... है।

iii. The head office of Central Pollution Control Board is situated in.....
केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का मुख्यालय ..... में स्थित है।

iv. The SDG 6 is associated with.....
एसडीजी 6 ..... से संबंधित है।

v. UPPCB is stand for.....
यूपीपीसीबी का तात्पर्य ..... है।

Section – B (खण्ड–ब)
Short Answer Questions (लघुउत्तरीय प्रश्न)

2. Answer any four of the following questions in maximum 250 words. 7×4=28
निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 250 शब्दों में दें।

i). What do you understand by the term Population Explosion. What steps could be taken to control population explosion in Uttar Pradesh.
जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं? उत्तर प्रदेश में जनसंख्या विस्फोट को नियंत्रित करने के लिए क्या कदम उठाए जा सकते हैं?

ii). What are the biotic and abiotic component of an ecosystem.
किसी पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक और अजैविक घटक क्या हैं?

iii). What do you understand by the term Pollution. List the main cause and control for the Air pollution.
प्रदूषण शब्द से आप क्या समझते हैं? वायु प्रदूषण के मुख्य कारण और नियंत्रण की सूची बनाइए।

iv). Discuss the importance and application to taught environmental study and human values in the undergraduate classes at the university level.
विश्वविद्यालय स्तर पर स्नातक कक्षाओं में पर्यावरण अध्ययन और मानव मूल्यों को पढ़ाए जाने के महत्व और अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

V). What is SDG 6. Discuss its importance in Uttar Pradesh after the pandemic covid 19.
एसडीजी 6 क्या है? कोविड-19 महामारी के बाद उत्तर प्रदेश में इसके महत्व पर चर्चा करें।

VI). What is Corporate Social Responsibility (CSR). Discuss the scope and importance of CSR in the era of globalization.
कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) क्या है? वैश्वीकरण के युग में CSR के दायरे और महत्व पर चर्चा करें।

Section – C (खण्ड–स)
Descriptive Questions (विवरणात्मक प्रश्न)

3. Answer any two of the following question in maximum 600 words. 16×2=32
निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दें।

i) What is the concept of Seven Sins? Discuss its relevance and importance in the present of era of globalization.
सात पापों की अवधारणा क्या है? वैश्वीकरण के वर्तमान युग में इसकी प्रासंगिकता और महत्व पर चर्चा करें।

ii). What are Sustainable Development and Sustainable Development Goals (SDGs)? Discuss importance of the SDG 3, SDG 4, SDG 6 and SDG 11 with the special reference to Uttar Pradesh.
सतत विकास और सतत विकास लक्ष्य (SDG) क्या है? उत्तर प्रदेश के विशेष संदर्भ में SDG 3, SDG 4, SDG 6 और SDG 11 के महत्व पर चर्चा करें।

iii). What do you understand by the term Biodiversity and Hotspots of Biodiversity? Discuss the economic importance of Biodiversity with the special reference to India.
जैव विविधता और जैव विविधता के हॉटस्पॉट शब्द से आप क्या समझते हैं? भारत के विशेष संदर्भ में जैव विविधता के आर्थिक महत्व पर चर्चा करें।

Section – D

Timing: 30 Minutes **Max. Marks: 15**
All questions are compulsory. **1.5×10=15**

i) World Environment Day is celebrated at
a) 5th June
b) 5th July
c) 5th August
d) 5th September

i) विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है
a) 5 जून
b) 5 जुलाई
c) 5 अगस्त
d) 5 सितंबर

ii) "Earth provides enough to satisfy every man's need, but not for every mans greed" - words given by
a) Tagore
b) Gandhiji
c) Nehru
d) Sardar Patel

"पृथ्वी हर आदमी की ज़रूरत को पूरा करने के लिए पर्याप्त प्रदान करती है, लेकिन हर आदमी के लालच को पूरा करने के लिए नहीं" - किसके द्वारा दिए गए शब्द
a) टैगोर
b) गांधीजी
c) नेहरू
d) सरदार पटेल

iii) SDG 7 is dedicated for which one of the following
a) Peace & Justice
b) Clean Energy
c) Zero Hunger
d) No Poverty

iii) एसडीजी 7 निम्नलिखित में से किसके लिए समर्पित है
a) शांति और न्याय
b) स्वच्छ ऊर्जा
c) शून्य भूख
d) गरीबी उन्मूलन

iv) CPCB is stands for
a) Central Press Control Board
b) Central Pollution Control Board
c) Central Patient Control Board
d) None of the above

iv) CPCB का मतलब है
a) केंद्रीय प्रेस नियंत्रण बोर्ड
b) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
c) केंद्रीय रोगी नियंत्रण बोर्ड
d) उपरोक्त में से कोई नहीं

v) Which one of the following is considered as the mother of all environment legislation in India.
a) Water Prevention & Control Act 1974
b) Air Prevention & Control Act 1981
c) Environment Protection Act 1986
d) Forest Conservation Act 1980

निम्नलिखित में से किसे भारत में सभी पर्यावरण कानूनों की जननी माना जाता है।
a) जल रोकथाम एवं नियंत्रण अधिनियम 1974
b) वायु रोकथाम एवं नियंत्रण अधिनियम 1981
c) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986
d) वन संरक्षण अधिनियम 1980

VI) The Energy obtained from the heat inside the earth is known as
a) Natural gas
b) Geothermal
c) Petroleum
d) Electrical

पृथ्वी के अंदर की गर्मी से प्राप्त ऊर्जा को क्या कहते हैं?
a) प्राकृतिक गैस
b) भूतापीय
c) पेट्रोलियम
d) विद्युत

vii).Which one of these is not a fossil fuel?
a) Coal
b) Oil
c) Natural gas
d) Uranium

इनमें से कौन सा जीवाश्म ईंधन नहीं है?
a) कोयला
b) तेल
c) प्राकृतिक गैस
d) यूरेनियम

viii) The Chipko movement is started by which one of the following
a) Engler
b) Sunderlal Bahuguna
c) Medha Padkar
d)None of these

चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किसके द्वारा शुरू किया गया था?

a) एंगलर

b) सुंदरलाल बहुगुणा

c) मेधा पडकर

d) इनमें से कोई नहीं

xi). The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called

a) Renewable
b) Non-renewable
c) Exhaustible
d) Natural

वे संसाधन जिन्हें प्राकृतिक पारिस्थितिक चक्र द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है, कहलाते हैं

a) नवीकरणीय

b) अनवीकरणीय

c) समाप्त होने योग्य

d) प्राकृतिक

x). Deforestation generally decreases which one of the following

a) Global Warming
b) Drought
c) Soil erosion
d) Rainfall

वनों की कटाई से आम तौर पर निम्न में से कौन सा कम होता है

a) ग्लोबल वार्मिंग

b) सूखा

c) मृदा अपरदन

d) वर्षा